

دستور کار ماشین بخار (جدید):

- ۱- ماشین بخار را در محل مناسب و دور از مواد قابل احتراق قرار دهید.
- ۲- سوپاپ خروجی بخار را باز نموده و داخل مخزن را تا نصف، آب و چند قطره روغن ریخته و سوپاپ را محکم ببندید.
- ۳- قسمت های متحرک ماشین شامل: محور فلاپیول (چرخ گردان)، چرخ لنگ، سیلندر، پیستون و صفحه تقسیم ورودی و خروجی بخار، را روغن کاری نمایید.
- ۴- داخل آتشدان مقدار مناسبی پنبه گذاشته و روی پنبه، الکل بریزید.
- ۵- آتشدان را روشن نموده و داخل کوره قرار دهید.
- ۶- صبر نمایید تا آب جوش آمده و فشار بخار به مقدار مناسب برسد؛ سپس چرخ فلاپیول را در جهت عقربه ساعت با دست بچرخانید تا ماشین شروع به کار کند.
- ۷- مقدار شعله ایجاد شده بستگی به مرغویت سوخت (الکل) دارد. بنا بر این در صورت نیاز به گرمای بیشتر از دریچه کوره به آرامی بدمید تا شعله بیشتر و قدرت گرمایی بالا رود.
- ۸- در صورتیکه شعله کم شد و هنوز آب به حد مطلوب به دمای جوش نرسیده، باید آتشدان خارج و پس از خاموش کردن آن مجدداً الکل به آن اضافه گردد.
- ۹- هرگز ماشین را بدون آب روشن نکنید.

توجه

پس از اتمام آزمایش، مشعل را خاموش نموده، صبر نمایید تا مخزن تا حد لازم سرد شود. سپس سوپاپ خروجی هوا را باز کرده و آب داخل مخزن را خالی کنید، سینی و قطعات ماشین را نیز تمیز و خشک نمایید.

